

V. SITZUNG VOM 8. FEBRUAR 1872.

Der Secretär legt folgende eingesendete Abhandlungen vor:

„Note über die Bessel'schen Functionen zweiter Art“, vom Herrn Prof. L. Gegenbauer in Krems.

„Über die Temperatur Constante“, vom Herrn Prof. Simon Šubić in Graz.

Herr Prof. L. Boltzmann in Graz übersendet die vorläufige Anzeige einer Abhandlung, in welcher der Beweis geliefert wird, dass die von Maxwell gefundene die einzig mögliche schliessliche Zustandsvertheilung unter einatomigen Gasmolekülen ist.

Herr Prof. Dr. Jul. Wiesner übermittelt einen Bericht über die von der Nordpolfahrt der Herren Weyprecht und Payer mitgebrachten Treibhölzer aus dem nördlichen Polarmeere, welche ihm von der k. Akademie zur Untersuchung übergeben worden sind.

Herr Dr. A. Boué legt eine Abhandlung: „Über die Mächtigkeit der Formationen und Gebilde“ vor.

Herr Prof. Dr. V. v. Lang überreicht eine Abhandlung: „Über das schwefelsaure Äthylendiamin“.

Herr stud. phil. Herm. Frombeck übergibt eine Abhandlung, betitelt: „Die Analoga der Fourier'schen Integrale“.

Herr Prof. Dr. J. Seegen überreicht eine Abhandlung: „Über eine Methode, um minimale Mengen Zucker im Harne mit grösserer Bestimmtheit nachzuweisen“.

An Druckschriften wurden vorgelegt:

Accademia Pontificia de' Nuovi Lincei: Atti. Anno XXV, Sess. 1^a. Roma, 1872; 4^o.

Akademie, Südslavische, der Künste und Wissenschaften zu Agram: Rad. Knjiga XVII. U Zagrebu, 1871; 8^o.

- Anales del Museo público de Buenos-Aires. Entrega VII^a (I^a del tomo II^o). Buenos Aires, Paris & Halle, 1870; 4^o.
- Becker, Friedrich, Impfen oder Nichtimpfen! Berlin, 1872; 8^o.
- Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences. Tome LXXIV, Nrs. 3—4; Paris, 1872; 4^o.
- Gelehrten-Gesellschaft, k. k. in Krakau: Roeznik, Tom XVIII & XIX. W Krakowie, 1870 & 1871; 8^o. — Sprawozdanie komisji fizyograficznej. Tom V. W Krakowie, 1871; 8^o. — Historia wyzwołonej rzeczypospolitej wpađającej pod jarzmo domowe za panowania Jana Kaźmierza. (1655—1660.) Tom I. Kraków, 1870; 8^o. Lud. Serya V. Krakowskie. Część I. Kraków, 1871; 8^o. — Wykład Bajik Krasickiego Wraz z tekstem tychże przez G. Ehrenberga. Kraków, 1871; 8^o.
- Gelehrten-Verein, serbischer, zu Belgrad: Glasnik. XXX. XXXI. Band. Belgrad, 1871; 8^o.
- Gesellschaft, Naturforschende, in Danzig. Schriften. N. F. II. Bandes, 3. & 4. Heft. Danzig, 1871; 4^o.
- — zu Freiburg i. Br.: Festschrift zur Feier ihres 50jährigen Jubiläums. Freiburg i. Br., 1871; 8^o.
- der Wissenschaften, K., zu Kopenhagen: Skrifter. 5 Rackke, histor. og philos. Afd., 4. Bd. IV—VI; naturvidensk. og mathem. Afd., 8. Bd. VI—VII, 9. Bd. I—IV. Kjøbenhavn, 1869—1871; 4^o. — Oversigt. 1868, Nr. 6; 1869, Nr. 3—4; 1870, Nr. 1—3; 1871, Nr. 1. Kjøbenhavn; 8^o. — *Symbolae Caricologicae. Autore S. Drejer. Hafniae, 1844; folio.*
- Astronomische, in Leipzig: Vierteljahrsschrift. VI. Jahrgang, 4. Heft. Leipzig, 1871; 8^o.
- Geographische, in Wien: Mittheilungen. Bd. XV (neuer Folge V), Nr. 1. Wien, 1872; 8^o.
- Hinrichs, Gustavus, The School Laboratory. Vol. I, Nrs. 3 & 4. Iowa City, 1871; 8^o.
- Instituut, K. Nederlandsch Meteorologisch: Nederlandsch Meteorologisch Jaarboek voor 1869. II. Deel; voor 1870, I. Deel. Utrecht, 1870; Quer-4^o.
- Jena, Universität: Akademische Gelegenheitschriften aus dem Halbjahr 1871. 4^o & 8^o.

- Königberg, Universität: Akademische Gelegenheitschriften aus d. J. 1871. 4^o & 8^o.
- Landbote, Der steirische. 5. Jahrgang, Nr. 3. Graz, 1872; 4^o.
- Landwirthschafts-Gesellschaft, k. k., in Wien: Verhandlungen & Mittheilungen. Jahrgang 1872, Nr. 2. Wien; 8^o.
- Laube, Gust. C., Die Echinoiden der österr.-ungar. oberen Tertiärablagerungen. (Abhdlgn. der k. k. geol. Reichsanstalt, Bd. V, Heft Nr. 3.) Wien, 1871; 4^o.
- Musée Teyler: Archives. Vol. III, fasc. 2^e. Harlem, Paris & Leipzig, 1871; 4^o.
- Nature. Nr. 118, Vol. V. London, 1872; 4^o.
- Observatory, The Royal, Greenwich: Results of the Magnetic and Meteorological Observations, 1868. — Results of the Astronomical Observations, 1868. — Breen, Correction of Bouvard's Elements of Jupiter and Saturn. (Appendix I. to Greenwich Observations, 1868.) — New Seven-Year Catalogue of 2760 Stars etc. (Appendix II. to Greenwich Observations, 1868.) 4^o.
- Radeliffe Observatory: Results of Astronomical and Meteorological Observations, in the Year 1868. Vol. XXVIII. Oxford, 1871; 8^o.
- Reichsanstalt, k. k. geologische: Jahrbuch. Jahrgang 1871. XXI. Band, Nr. 4. Wien; 4^o.
- Report on Barraks and Hospitals with Descriptions of Military Posts. Washington, 1870; 4^o.
- Reports on Observations of the Total Solar Eclipse of December 22, 1870. Washington, 1871; 4^o.
- Wiener Medizin. Wochenschrift. XXII. Jahrgang, Nr. 5. Wien. 1872; 4^o.
-